

【算数】

＜学習内容＞◆「たし算とひき算」⑥（教科書 44 ページ）

かんたんな計算の「暗算（あんざん）」のしかたを考えるよ。

暗算（あんざん）…筆算をしないで、頭の中で計算すること。

だがし屋さんに行って、おかしを買うよ。

チョコレート 46円

マシュマロ 14円

ガム 17円

グミ 45円

あめ 23円

クッキー 58円

カップケーキ 95円

あめとクッキーを買ったら、いくらになるかな？

式

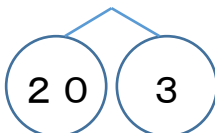


あれ？ どうやって暗算したらよいかな？

はるさんの暗算のしかたをせつめいしよう。

はるさんの考え

$$58 + 23$$



上の位から計算すると…

$$58 + \square = 78$$

$$78 + \square = \square$$

こうやって暗算をすると、計算がかんたんにできるね！

ほかに、頭の中でかんたんに計算する方ほうを考えてみよう。

※はるさんは23を20と3に分けていたね。58を分けることはできないかな？
※計算の順番をくふうできないかな？

たし算の暗算の考えを使って、ひき算も暗算できるかな？

だがし屋さんに行って、おかしを買うよ。

チョコレート 46円

マシュマロ 14円

ガム 17円

グミ 45円

あめ 23円

クッキー 58円

カップケーキ 95円

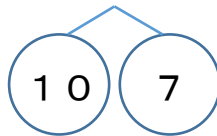
チョコレートとガムのねだんのちがいはいくらかな？

式

ゆきさんの暗算のしかたをせつめいしよう。

ゆきさんの考え

$46 - 17$



上の位から計算すると…

$$46 - \square = 36$$

$$36 - \square = \square$$

ほかに、頭の中でかんたんに計算する方ほうを考えてみよう。

※ゆきさんは17を10と7に分けていたね。46を分けることはできないかな？
※どんな方ほうなら正しい答えになるか、いろいろな方ほうをためしてみよう。

「たしかめ」のもんだいを算数のノートにやって、学んだことを身につけよう。
教科書 44 ページ 22・23

<保護者による関わり方のポイント> ※可能な範囲でお願いします。

◆たし算とひき算の暗算（教科書 P44）

- 教科書の考え方をもとに、自分なりの暗算方法を見いだすことが大切です。上記のおかしの代金を使って問題をつくったり、一緒に買い物に行った際に問題を出してあげたりすると、学習と生活が結び付き、理解がより深まります。